

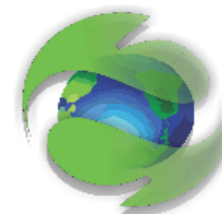


Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Crete 13 – 15 September 2016

ICT portal and an integrated database

dr Dušan Stefanović



WAMP
561821-EPP-1-2015
EPPKA2-CBHE-JP

- Companies that deal with waste
- First version
- Feedback

- Official government site <http://www.sepa.gov.rs>
- Useful informations



Република Србија

Министарство пољопривреде и заштите животне средине

Агенција за заштиту животне средине

Google™ Прилагођен

Точетна

[О нама](#)
[Организација](#)
[Информатор](#)
[Јавне набавке](#)
[Запошљавање](#)
[Контакт](#)

Подаци и услуге

Квалитет ваздуха

Квалитет вода

Алергени полен

Информације о прекорачењима и хаваријама

Зајача 2015. година

Тематске области

Вода

Ваздух

Климатске промене

Земљиште

Биодиверзитет

Полен

Отпад

Нејонизујуће зрачење

Привредне активности

Економски инструменти

Бука

Национални регистар извора загађивања

Законска регулатива

Активности

Извештавање

Подаци

9.09.2016

Посета италијанских стручњака из ENEA и ISPRA Републици Србији

Први теренски обилазак у оквиру пројекта "Унапређење међусекторског управљања земљиштем кроз смањење притисака на земљиште и планирање коришћења земљишта", уз финансијску подршку Италијанског Министарства животне средине, копна и мора, одржао се у периоду од 6.09. - 8.09.2016. године. Обиласку су присуствовали стручњаци из Републике Италије из Националне агенције за нове технологије, енергетику и одрживи економски развој (ENEA) и Института за заштиту животне средине и истраживање (ISPRA), као и представници Министарства пољопривреде и заштите животне средине Републике Србије, Агенције за заштиту животне средине (СЕПА), Градског завода за јавно здравље - Београд, Института за ратарство и повртарство - Нови Сад, Геолошког завода Србије и Института за земљиште - Београд.





Индикатори заштите животне средине Србије



Портал великих извора загађивања



Подаци - Емисије у ваздуху

Improvements in relation to agency web portal



- Didn't make a copy of existing web portal
- Better data organization
 - Efficient data searching
 - Efficient data adding and modifying

Major database items



- **Waste catalog**
- **Permissions**
 - Permits for waste management by waste type and waste index number
- **Companies**
 - View of companies in Serbia that have permissions for waste management by type of permit number.

Minor database Items

- Four ways for promotion waste management project
- Contribution in spreading information and consciousness about waste management.
 - **Media**
 - **Conferencess**
 - **Fairs**
 - **High scools**


ICT Web Portal Requirments



- Web based application
- Necessary requirments
 - Internet connection
 - Web browser
 - Web address: <http://project.wamppp.com/>

Login Screen








 WAMPPP Baza


Email

Šifra

ULOGUJ SE


    

← → ↻ project.wamppp.com/#/catalog 🔍 ☆ ⓘ

 WAMPPP Baza Dušan Stefanović ⏻

KATALOG OTPADA

- DOZVOLE
- KOMPANIJE
- MEDIJI
- NEFORMALNI SEKTOR
- PA KONFERENCIJE
- SAJMOVI
- SREDNJE ŠKOLE
- STRUČNE KONFERENCIJE
- KORISNICI

 Katalog otpada

Pretraži 🔍 DODAJ

Indeksni broj	Opis	
01 01 01	otpadi od iskopavanja minerala za cmu metalurgiju	▼
01 01 02	otpadi od iskopavanja minerala za obojenu metalurgiju	▼
01 03 04*	jalovine iz prerade sulfidne rude koje stvaraju kiselinu	▼
01 03 05*	druge jalovine koje sadrže opasne supstance	▼
01 03 06	jalovine drugačije od onih navedenih u 01 03 04 i 01 03 05	▼
01 03 07*	ostali otpadi iz fizičkog i hemijskog tretmana minerala za cmu metalurgiju koji sadrže opasne supstance	▼
01 03 08	prašnjavi i praškasti otpadi drugačiji od onih navedenih u 01 03 07	▼
01 03 09	crveni mulj iz proizvodnje aluminijuma drugačiji od onog navedenog u 01 03 07	▼
01 03 99	otpadi koji nisu drugačije specificirani	▼



Indeksni broj	Opis	
01 01 01	otpadi od iskopavanja minerala za crnu metalurgiju	▼
01 01 02	otpadi od iskopavanja minerala za obojenu metalurgiju	▼
01 03 07*	ostali otpadi iz fizičkog i hemijskog tretmana minerala za crnu metalurgiju koji sadrže opasne supstance	▼
01 03 08	prašnjavi i praškasti otpadi drugačiji od onih navedenih u 01 03 07	▼
01 03 99	otpadi koji nisu drugačije specificirani	▼
01 04 07*	otpadi iz fizičke i hemijske obrade minerala za obojenu metalurgiju koji sadrže opasne supstance	▼
01 04 08	otpadni šljunak i drobljeni kamen drugačiji od onih navedenih u 01 04 07	▼
01 04 09	otpadni pesak i gline	▼
01 04 10	prašnjavi praškasti otpadi drugačiji od onih navedenih u 01 04 07	▼
01 04 11	otpadi od prerade potaše i kamene soli drugačiji od onih navedenih u 01 04 07	▼

Каталог отпада

01	ОТПАДИ КОЈИ НАСТАЈУ У ИСТРАЖИВАЊИМА, ИСКОПАВАЊИМА ИЗ РУДНИКА ИЛИ КАМЕНОЛОМА, И ФИЗИЧКОМ И ХЕМИЈСКОМ ТРЕТМАНУ МИНЕРАЛА
01 01	отпади од ископавања минерала
01 01 01	отпади од ископавања минерала за црну металургију
01 01 02	отпади од ископавања минерала за обојену металургију
01 03	отпади од физичке и хемијске обраде минерала за црну металургију
01 03 04*	јаловине из прераде сулфидне руде које стварају киселину
01 03 05*	друге јаловине које садрже опасне супстанце
01 03 06	јаловине другачије од оних наведених у 01 03 04 и 01 03 05
01 03 07*	остали отпади из физичког и хемијског третмана минерала за црну металургију који садрже опасне супстанце
01 03 08	прашњави и прашкасти отпади другачији од оних наведених у 01 03 07
01 03 09	црвени мулј из производње алуминијума другачији од оног наведеног у 01 03 10
01 03 99	отпади који нису другачије специфицирани
01 04	отпади из физичке и хемијске обраде минерала за обојену металургију
01 04 07*	отпади из физичке и хемијске обраде минерала за обојену металургију који садрже опасне супстанце
01 04 08	отпадни шљунак и дробљени камен другачији од оних наведених у 01 04 07
01 04 09	отпадни песак и глине
01 04 10	прашњави прашкасти отпади другачији од оних наведених у 01 04 07
01 04 11	отпади од прераде поташе и камене соли другачији од оних наведених у 01 04 07
01 04 12	остаци и други отпади од прања и чишћења минерала другачији од оних наведених у 01 04 07 и 01 04 11
01 04 13	отпади од сечења и обраде камена другачији од оних наведених у 01 04 07
01 04 99	отпади који нису другачије специфицирани
01 05	мулјеви настали бушењем и други отпади од бушења
01 05 04	мулјеви и отпади од бушења за изворишта питке воде
01 05 05*	мулјеви и отпади од бушења који садрже нафту
01 05 06*	мулјеви од бушења и други отпади од бушења који садрже опасне супстанце
01 05 07	мулјеви од бушења и отпади који садрже барит другачији од оних наведених у 01 05 05 и 01 05 06

бија
штите животне средине


Google™ Прилагођен. Претрага x

животне средине

[О нама](#) [Организација](#) [Информатор](#) [Јавне набавке](#) [Запошљавање](#) [Контакт](#)

не за управљање отпадом

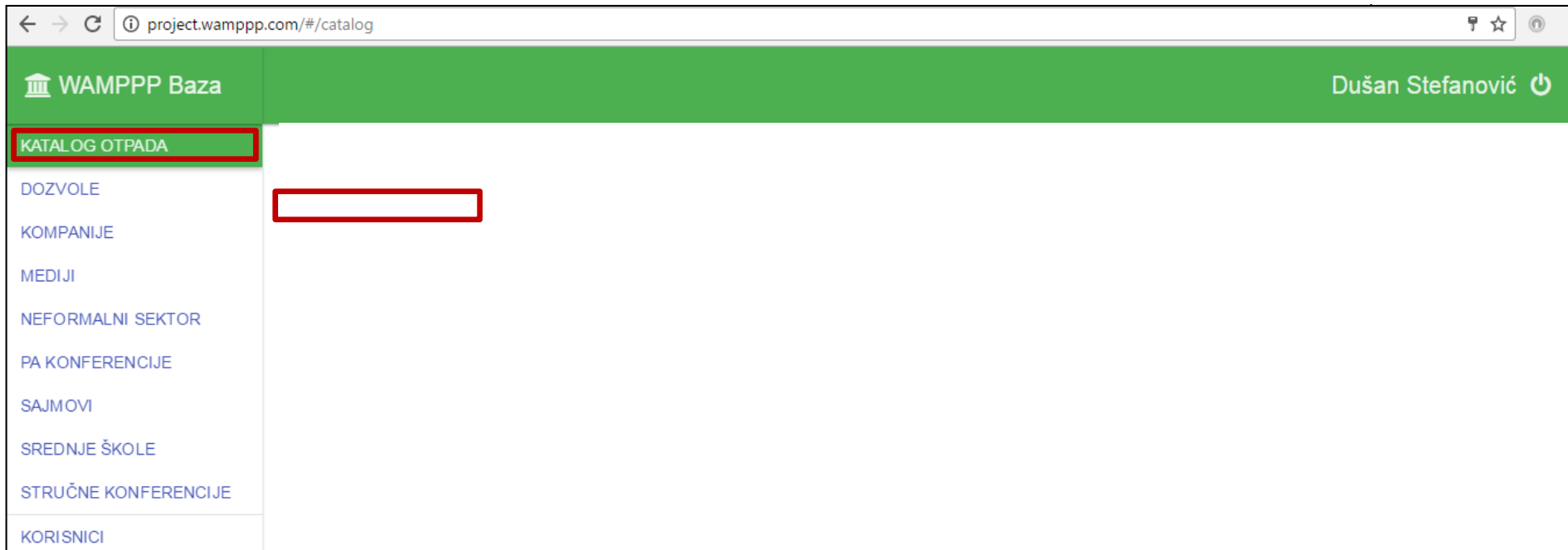
за управљање отпадом

[Каталог отпада](#) 

Опасан
Неопасан

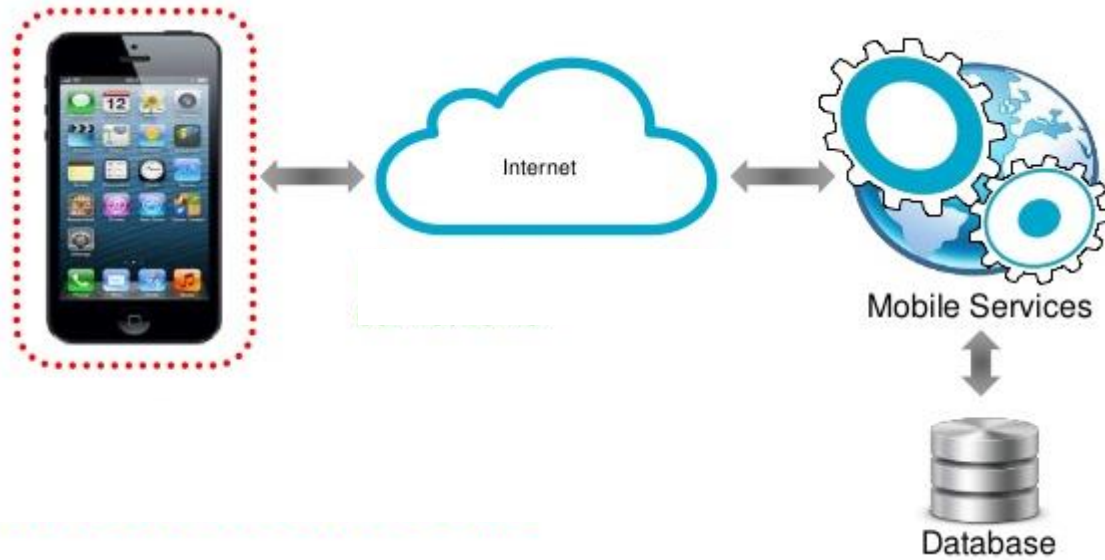
Сакупљање
Транспорт
Складиштење
Третман
Одлагање

Подаци и услуге	Дозволе за управљање отпадом
Квалитет ваздуха	Индексни број отпада: <input type="text" value="18 01 01"/> Каталог отпада
Квалитет вода	Врста отпада: <input type="checkbox"/> Опасан <input type="checkbox"/> Неопасан
Алергени полен	<input type="checkbox"/> Сакупљање
Информације о прекорачењима и хаваријама	<input type="checkbox"/> Транспорт
Зајача 2015. година	<input type="checkbox"/> Складиштење
Тематске области	<input type="checkbox"/> Третман
Вода	<input type="checkbox"/> Одлагање
Ваздух	Врста дозволе: <input type="text"/>
Климатске промене	Назив правног субјеката: <input type="text"/>
Земљиште	Надлежни орган који је издао дозволу: <input type="text"/>
Биодиверзитет	Општина постројења: <input type="text"/>
Полен	<input type="button" value="Тражи"/> <input type="button" value="Очисти податке"/>
Отпад	
Нејонизујуће зрачење	
Привредне активности	
Економски инструменти	
Бука	



The screenshot shows a web browser window with the URL `project.wamppp.com/#/catalog`. The page has a green header with the text "WAMPPP Baza" and a user profile "Dušan Stefanović". A sidebar menu on the left contains the following items: "KATALOG OTPADA" (highlighted with a red box), "DOZVOLE", "KOMPANIJE", "MEDIJI", "NEFORMALNI SEKTOR", "PA KONFERENCIJE", "SAJMOVI", "SREDNJE ŠKOLE", "STRUČNE KONFERENCIJE", and "KORISNICI". A red box highlights a search input field in the main content area.

Application Upgrading



- More about it in next presentation



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



WAMPPP
561821-EPP-1-2015
EPPKA2-CBHE-JP

Thank you for your attention!